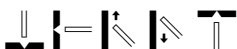


Beskrivelse

OK Tubrod 15.27 er en basis rørtråd for svejsning af højstyrkestål som f.eks.: Domex 600 MC, Domex 700 MC, Weldox 700, OX 812 og HY100. Svejsemetallet indeholder 2,5% Ni og sikrer dermed gode slagsejhedsværdier ned til -50°C. Ø 1,2 mm kan i kortbueområdet (kortpulsning) anvendes til stillingsvejsning. Som beskyttelsesgas anvendes Ar+20% CO₂ (M21).

Svejsestrøm

DC-



Eksempel på tilsvarende tilsatsmaterialer

TIG: OK Tigrod 13.29, 13.31

MMA: OK 75.75

MAG: OK AristoRod™ 13.29, 13.31

FCAW: 14.03, 15.09

Klassifikationer

SFA/AWS A5.28 E110T5-G

Svejsometalanalyse i ca. %:

C	Si	Mn	Ni
0,06	0,5	1,6	2,5

Mekaniske egenskaber, typiske

Flydespænding, MPa	750
Trækstyrke, MPa	820
Forlængelse, A5 %	21

Charpy V

Prøvetemperatur, °C	Slagsejhed, J
-40	>50
-50	80

Godkendelser

MoD Q2N 95%Ar/5%CO₂

Retningsgivende data for strøm, spænding og økonomi

Ø, mm	Strøm, A	Buespænding, V
1,2	120-300	16-32